



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 261
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 261
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	66	118	0	66	126	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-2	72	116	-2	72	119	0	35
	indeks mesnatosti	ok	106	1	66	104	1	62	107	0	33
	fitnes	ok	108	0	70	108	0	70	111	2	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	74	118	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	400	1	66	400	1	66	824	-17	36
	dnevna kol. masti	ok	22.6	-4	72	22.6	-4	72	25.9	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.6	-1.3	62	22.6	-1.3	62	27.4	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	-0.05	72	0.08	-0.05	72	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	-0.02	62	0.11	-0.02	62	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	68	101	1	65	105	0	33
	randman	ok	109	0	63	108	1	59	108	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	1	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70	107	0	70	111	4	34
	perzistencija	ok	103	0	72	103	0	72	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	73	108	0	73	107	-2	32
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	70	107	-1	70	109	-2	35
	protok mlijeka	ok	92	0	70	92	0	70	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	1	53	104	1	52	106	3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	63	109	-2	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	1	59	92	1	59	96	0	35
	vitalnost	ok	111	1	57	111	1	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	70	104	1	70	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67	102	0	67	97	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	114	-2	62	114	-2	62	109	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	111	1	67	111	1	67	107	0	32
	visina križa	ok	104	0	71	104	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	103	-1	69	103	-1	69	102	-1	32
	širina zdjelice	ok	101	1	68	101	1	68	99	1	32
	dubina trupa	ok	105	-2	67	105	-2	67	102	-1	32
	položaj zdjelice	ok	88	0	68	88	0	68	92	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	66	81	0	66	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	66	94	-1	66	107	-1	32
	putice	ok	109	-1	66	109	-1	66	104	1	32
	visina papaka	ok	109	0	59	109	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67	111	0	67	110	-1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 261**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 261**
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	67	111	1	67	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	1	64	97	1	64	106	1	32
	susp. ligament	ok	99	-1	65	99	-1	65	97	-1	32
	dubina vimena	ok	101	1	69	101	1	69	103	1	32
	duljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	68	102	0	68	103	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima